

boschung



Action

Urban-Sweeper

S2.0





Urban-Sweeper S2.0

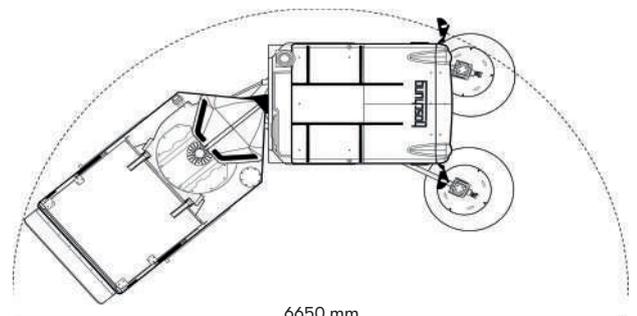
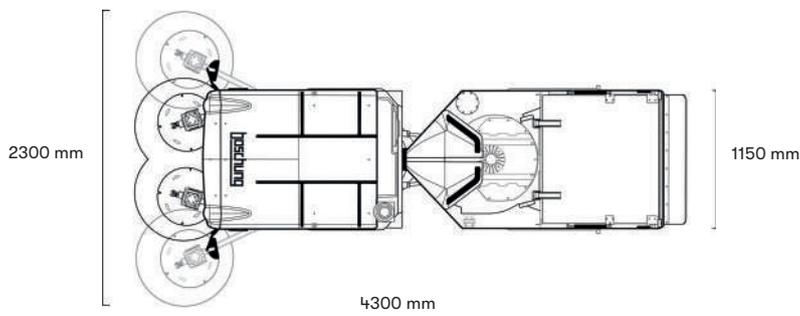
Urban-Sweeper S2.0, die erste von Boschung entwickelte vollelektrische Kehrmaschine, ist ein Multifunktions-Werkzeug mit 0 (Null) Emissionen.

Die aussergewöhnliche Leistungsfähigkeit der herausragenden Eigenschaften dieser Kehrmaschine wurde bereits mit der Urban-Sweeper S2 eindrücklich bewiesen.

Ohne Einschränkung Arbeiten und Laden – dank der innovativen Entwicklung der Batterie und dem daraus resultierenden neuen Management-System jederzeit gewährleistet.

Die Kompakt-Kehrmaschine der 2,5m³-Klasse bietet Ihnen im täglichen Einsatz nun noch mehr Möglichkeiten - die Grenzen wurden neu definiert.

Spezifikationen



→ **Mit einer 15cm geringerer Breite** erreichen Sie nun auch mit einer 2m³-Kehrmaschine zuvor schwer zugängliche Flächen

→ **1 Tonne weniger Gewicht** erhöht die Autonomie und die Effizienz signifikant

→ **Die Knicklenkung** ist perfekt für ein flüssiges und effizientes Arbeiten ausgelegt

Leistung

Mit ihrem intelligenten Batterie-Management-System setzt die Urban-Sweeper S2.0 neue Industrie-Standards.

Die massgeschneiderte Batterie enthält 12 Module und Total 4320 Zellen. 24 Temperaturfühler sorgen für die Sicherheit. Die Batterie wärmt sich bei Bedarf auf, kühlt sich bei übermässiger Hitze ab und verfügt über einen Schutz gegen Überladung.

Optimale Lebensdauer.

Die Batterie versorgt alle Motoren und Systeme mit Strom:

- die Turbine
- die Besen
- die Heizung und die Klimaanlage
- die Motoren-Antriebe

Optimale Effizienz.

Boschung bietet eine vollelektrische Frontrad-Steuerung, angetrieben von 2 Rad-Motoren welche eine Fahrgeschwindigkeit von 40 km/h gewährleisten.

Optimale Arbeitsgeschwindigkeit.

Wir bieten 2 Lademöglichkeiten:

- Standard: Laden über Nacht
- Super: Schnelles Laden z.B. über Mittag

Optimale Arbeitsweise.

Management

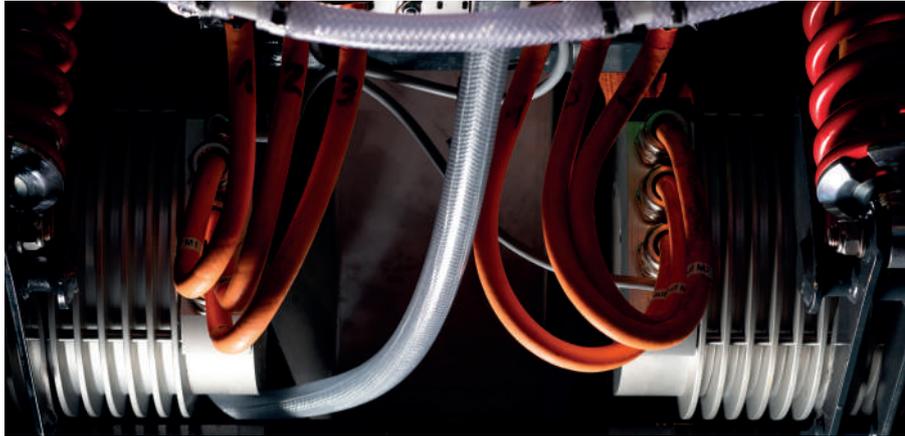
Die Panorama-Kabine der Urban-Sweeper S2.0 gewährleistet eine exzellente Übersicht auf die Arbeitsflächen und auf die Umgebung.

Die neueste Generation der Touchscreen-Steuerungseinheit eröffnet Ihnen ganz neue Möglichkeiten. Arbeitsunterstützung, Datenerfassung und eine Übersicht des Batterie-Management-System (BMS).

Ihr Fahrzeug ist verbunden.

Mit unserer RWIS-App (mobil) oder der BORRMA VISION Homepage (PC) können Sie die Route Ihrer S2.0 jederzeit verfolgen und überwachen.

Wartungsintervalle sowie Statusmeldungen werden automatisch online übermittelt.



STANDARDCHARGER

Eine Tagesschicht.

AC-Ladegerät
3 Phases 400V

9 Stunden laden
8 Stunden arbeiten

SUPERCHARGER

Volle Ladung über Mittag.

DC-Ladegerät
3 Phases 400V

2 Stunden laden
8 Stunden arbeiten



**Proven Performances,
Powered by ELECTRIC**

This is

Urban-Sweeper S2.0



www.urban-sweeper.com



boschung

Aéropôle 108
CH-1530 Payerne
Schweiz / Suisse / Switzerland

Tel. +41 26 497 85 85
www.boschung.com